



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.516/a



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.516/a



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.516/a



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL 1.6.516/a

ORATIO
DE SCORBUTO.

Habita in Archi-Lycæo Patavino,
die 6. Nov. 1678.

A CAROLO PATINO

DOCTORE MEDICO PARISIENSI,

Medicinam practicam Interpretante.



PATAVII ; M DC LXXIX

Typis, Io: Baptistæ Pasquati. *Superiorum Permissu.*

Illustrissimo & Excellentissimo D.
D: ANGELO
MAVROCENO,
DIVI MARCI PROCURATORI, &c.
CAROLVS PATINVS.



Res jam propemodum anni sunt, ex quo cultus & grati
mei aduersus Te animi publicum aliquod monumentum
erigere cogito. Sed cum meritorum Tuorum magnitu-
dinem considero, quibus Serenissima Reipublica, quæ
jam mihi patriæ loco est, decus in immensum auges,
cumque benevolentiam illam singularem animo repeto,
qua me nihil tale merentem hucusque complecti volui-
sti; dum nihil reperio quod Nominis Tui, Tuorumque
erga me beneficiorum amplitudine dignum videatur; factum est ut de die in
diem, & de anno in annum, voti illius debitiq; solutionem distulerim, non
sine aliqua mea in Te ἀχαριστία nota, quam ne diutius sustinerem,
dissertationem hanc DE SCORBITO, quam his proximis diebus in floren-
tissimo hoc Venetorum Athenæo habui, Tibi qua decet animi demissione in-
scribere decreui. Indignam equidem fateor quæ summis Tuis erga me meri-
tis reponatur, neque enim illo quicquam satis dignum à me proficisci posse
scio, quem in tanta dignitatis & gloriæ luce collocatum, veluti solem quen-
dam fortuna mea nubes discutientem hucusque expertus sum & exosculatus:
In quo abunde reperio, quo me de maximi Viri deque Republica ciuili ac
litteraria, & de me quoque optimè meriti BAPTISTÆ NANII tam acerba
bonis omnibus morte me consoler. Itaque illud jam vnice mihi propositum
est, ut qualecunque obsequij mei ac mentis Tibi penitus deuotæ testimonium
publicè perhiberem. Quod consilium meum, gratique impetum animi, si
Tibi probatum iri sperare ausim, amplissimum laboris fructum me consecutum
esse putabo. Vale.

E Museo nostro Patauino, 15. Nouembr. 1678.

*Illustrissime ac Generosissime Syndice, Sapientissim.
Professores, Auditores humanissimi.*



Nter Ciceronis scripta cū nihil fermè occurrat nisi sapien-
ter, nihil nisi præclarè dictum, tum illo *pro Manilia* vix quic-
quam dici potest verius, ne dicam diuinius, *Homines*, inquit
ibi, *ad Deos nulla re propius accedunt, quàm salutem hominibus*
dando. Siue enim ciuilem atque communem siue priuatam
vitam respiciamus, summos semper homines, & ingenij celsitudine præ-
stantes, vnum illud egisse videmus, vt patriam, parentes, cognatos, ci-
ues, saluos atque incolumes seruarent, omneque periculum à suis suo-
rumque capitibus auerterent; vt ita, qualicunque possent ratione, ciui-
tatem efficerent opibus locupletem, gloriā amplam, virtute honestam;
tum & rerum vbertate ac securitate florentem. Hoc ipsum est quod qui
summis laboribus atque prudentia quadam diuina consecuti sunt, velut
humani generis sortem excedentes, diuinis honoribus colendos censuit
antiquitas: Quod de ciuili & publica, idem de singulorum vita sentien-
dum nobis est. Etenim cū in priuata hominum vita sanitate, sine qua
diuitiæ, potentia, gloria, atque ipsa etiam animi magnitudo, misera est
atque amara, nihil fingi possit præstabilius, nihil dulcius; non immeritò
qui illam inter mortales conseruare, labantem confirmare, pereuntem
reducere, ac omnino deperditam instaurare docuerunt, veluti Deos quos-
dam suspiciendos eadem antiquitas censuit. Nempè fieri non potest vt
publicè benè sit illi ciuitati, in qua malè se habent ciues singuli. Hinc
ars medendi, disciplinarum omnium ad vitam benè quietèque degendam
maximè necessaria.

Sicut autem prudentes rerum publicarum moderatores, bellique du-
ces non semper vi aperta, vel collatis signis agendum censent, sed vel
hostium consilia præuertunt, vel terras occupant, arcesque di-
ruunt; atque ita dum regionem suam ab hostium incursionibus seruant
intactam, ne quid detrimenti capiat res publica prudenter cauent: His
enim artibus non minores triumphos cunctando quàm alij pugnando
meruit Fabius ille Maximus. Non aliter Medicus indicto morbis bello,
continuo pugnare, hostemque tam sævum profligare neutiquam con-
tentus, terra marique conquirat artes, quibus aut erumpentem morbo-
rum impetum frangat, & nascentes veluti scintillas suffocet, aut corpora
ita præmuniat atque præseruet, vt nocendi locus, si quis illorum ingruere
tentaret, relinquatur nullus.

Mihi quidem in illam curam incumbenti toti, qua potissimum ratione
clarissimorum Medicorum vestigijs insistens, indies maiora Auditoribus
meis, & si fieri posset vniuerso hominum generi procurarem commoda,
hanc enim præcipuam virorum Sapientum & Medicorum cogitationem.

A 2

else

esse decet; dum infinita materiarum seges obuersatus animo, ut fermè quamnam excutiendam & pertractandam susciperem, dubius hærerem, incessit tandem mentem cupido DE SCORBVTO differendi aliqua & commentandi: morbo sæuissimo, ab Antiquis rudi tantum Minerva descripto, neque tamen prorsus incognito. Scilicet ut quod in proverbio est, tela præuisa minùs feriant, morbi sæuientis furorem infringere, ægrotantibus verò animum addere, Medicoque vires cogito, pestis illius originem, causas, signa, & symptomata enumerando, quibus cognitis, mederi postea faciliùs possit.

Neque verò quemquam stricto adeo jure mecum experturum confido, ut neglecti officij actionem intendere velit, eò quod fidei nostræ commissa sit hoc anno, morborum superiorum expositio. Cum enim inter hos præcipuè SCORBVTVS emineat symptomatibus, majorem Europæ partem infestet, satius esse duxi vrgenti potius periculo obuiam ire, quàm muneris mei receptique ordinis leges nimis rigidè seruare. Sic enim ciuem bonum nullus prudens vituperauerit, si foro ad tempus derelicto, hostes in mœnia irrumpentes arcuerit, aut ignem loca vicina corripientem omniaque deuorantem restinxerit.

SCORBVTO primùm vexabantur qui septentrionales Baltici maris oras accolunt, illiusque loca vicina paludosa. Ibi eum ut morbum familiarem, ἐπιχάρσιον & ἐνδήμιον primi sentiebant, eo prorsus more quo Iudæi lepram, Ægyptij elephantiasin, Hispani strumas, bronchocelema Alpini, picam Poloni, phthisim Angli, siphylidemque Indi Americani. Verùm is tandem neglecta sede auita, longè latèque virulentiam suam effundens, Daniam occupauit, Holsatiam, Prusiam, Silesiam, Bohemiam: Quin & nauigia infedit, & æratis inhærens triremibus, vnà cum vectoribus deterrima merx in Angliam, Belgium, Lusitaniam, Americamque delata est. Denique & Galliæ ac Italiæ maritima loca infestans nec mediterraneis pepercit; & progressu temporis, ipsam Lutetiam, orbis compendium ac miraculum, inuadendo, viam sibi aperuit amplissimam etiam penitiores Europæ partes, quibus olim planè ignotus erat, peragrandi. Compertum habeo, Auditores, octo abhinc annis decem plus minus millia Gallorum atroci hoc morbo infecta, quantumvis multum obnitente Medicorum nostratum industria, dimidia tamen parte absumpta, reliquos vix ac ne vix quidem saluos euadere potuisse.

Hujus morbi nomen apud veteres Græcos Latinosque frustra esset indagare, apud quos nonnisi rarissimè occurrunt quædam tantum ejus symptomata. Hippocrates quidem προρρητικῶν B. Sect. 42. nominat *gingiuas vitiatas & ora graueolentia illis quibus sunt magni splenes: οὐλα δὲ πονηρὰ καὶ στόματα δυσώδεα, ὅσι σπλῆνες μεγάλοι.* Et l. de internis affectionibus, sect. 34. ijdem alia adjungit signa, his verbis: *Venter inflatur, postea etiam splen intumescit & durus est, & dolores acuti*

acuti in splenem incidunt. Color mutatur & conspicitur niger, pallidus, &c. gingivæ malè olent & à dentibus discedunt, & ex tibijs ulcera erumpunt, &c. Η γαστήρ φουσᾷται, μετα δὲ καὶ σπλὴν ὀδῶν, καὶ σκληρὸς ἐστὶ, καὶ ὀδύναι ὀξείαι ἐμπίπτουσιν ἐς τὸν σπλῆνα; ἡ δὲ χροὴ τρέπεται καὶ ὀρᾷται μέλας, ἔπαχρος, καὶ τὰ οὖλα κακὸν ὀζει, καὶ ἀπὸ τῶν ὀδόντων ἀφίσταται, καὶ ἐκ τῶν κνημέων ἑλκεύ ἐκρήνυται, κί ταλ. Et propter summos ventris dolores, ἔιλεον αἱματὴν siue voluulum sanguineum nuncupat idem Hippocrates, l. de morb. int. sect. 49. Quo loci videtur error librarium, ut opinor, corrigendus: Scorbuticos quippè deambulationi atque labori minimè pròptos esse omnium in confesso est, quare πρὸθυμον, ut vulgò, apud Hippocratem non legerem, sed οὐ πρὸθυμον.

Galeus noster symptomata quædam SCORBVTO communia recenset, dum icterum & vitiliginem nigram ita depingit, ut quamvis aliena ab affectu nostro signa miscerit; verisimile, nobis videtur, SCORBVTVM à Græcis probè, quamvis rarò, cognitum fuisse, ideoque nec in morborum novorum numerum esse referendum. Herodotus quidem in Erato, atque Æschines in epistolis, Delij morbi meminerunt, cujus symptomata minùs cum vitiligine alba Iudæorumque lepra conveniebant, quàm cum SCORBVTO, cujus descriptionem aggredimur. Strabo quidem, l. 16. geogr. multa ad hanc rem adducit quæ SCORBVTVM antiquis incognitum fuisse non patiuntur.

Plinij verba, hist. nat. l. 25. c. 3. argumentum nostrum maximè illustrant. Nec bestiarum solum ad nocendum scelera sunt, sed interim aquarum quoque ac locorum. In Germania trans Rhenum castris à Germanico Cæsare promotis, maritimo tractu fons erat aquæ dulcis, solus, quæ potè, intra biennium dentes deciderent, compagesque in genibus soluerentur. Stomacacen Medici vocabant & sceletyrben ea mala. Reperta auxilio est herba quæ vocatur Britannica, &c. Congeriem symptomatum Scorbuticorum refert Auicenna, can. 3. fen. 15. tract. 1. cum de signis apostematum splenis differit. Paulus Ægineta, l. 3. c. 49. easdem scirrhi splenis notas memorat, his verbis: Hoc pressis vitio, os fetet, gingivæ exeduntur, ulcera in cruribus cicatricem non recipiunt, quæ ferè eadem ab Alex. Tralliano repetita legimus, l. 8. c. 12.

Huic affectui duo præcipuè nomina indidere Recentiores, vtraque pœnè barbara. *Gingipedium* ideo nuncupatus est, quod à gingivis & pedibus corrupto sanguine infectis præcipuè dignoscatur. SCORBVTVM Sueci nominant, penes quos ut morbus primùm occurrebat frequentissimus, sic illum quovis modo nominandi potestas erat. Os tamen depravatū seu fetens vernaculè significat, & ventrem lacerans ut Olaus interpretatur, l. 16. c. 51. & post eum Schenkus, in observ. med. l. 6. Quibus certè analoga est lues Stomacace Plinianiana: Quid enim prohibet Stomacace-

macaxiam quasi τὴν τοῦ στομάχου καχεξίαν illam nuncupatam fuisse? Sed hactenus de SCORBVTI antiquis nouisque nominibus: Ad eiusdem notitiam accedamus.

Sit itaque SCORBVTVS morbus chronicus ab humore melancholico primū in splene coacto, postea in externa cute sparso, tandem cum gingivarum exulceratione, & crurum debilitate, etiam absque febre, sensibili jugulans.

Præcipua hæc sint SCORBVTI symptomata. 1. Præcordiorum angustia, quam δύσπνοϊαν scorbuticam vocant, ob humorem melancholicum venam portæ obstruentem. 2. Expultrix facultas deprauata in toto corpore, & maximè in liene. 3. Qualitas mutata, color enim faciei, pallidus primū, deinde fuscus, tandem subniger euadit. 4. Gingivarum rubedo pruriginosa cum dolore. 5. Crura modò aucta modò imminuta sunt, pro ratione imbibitæ materiæ, aut præpeditæ facultatis. 6. Cephalalgia interdum immanis interdum vaga, quam sæpè comitatur spirituum torpor & somnolentia. 7. Corporis demum grauitas & spontanea lassitudo, scilicet propter crassum lentumque humorem in vniuerso corpore stagnantem, calori nativo valde infensum. Hinc præcipuè læduntur deambulationis organa, nerui, tendines, muscoli, arteriæque omnes ac venæ crurum tibiæ ac pedum.

Morborum causas norunt οἱ τῶν ἰατρῶν παῖδες esse & externas seu προκαταρτιδὲς, & internas; quibus incognitis nullum affectum dignosci, multominus curari docet Galenus, l. 4. meth. Hippocratis illud θεῖόν τι nonnisi καταχρηστικῶς admittimus; vt nec astrorum influxum, inanem deceptorum vel decipientium azylum. Fas sit cuique credere vt mortem sic morbum physicè pœnam esse peccati: Nobis nihil religioni detrahentibus, at nec temerariè aut superstitiosè morbos *flagella Dei* nuncupantibus, illi plus tribuere quàm præcepit Deus O. M. religio sit. Multi sunt qui quod huius affectus causam ignorent, occultam non sibi modò, verum & absolutè pronunciant. Quod quid est aliud nisi obscurum per obscurius explicare, atque ad pervulgatum asinorum pontem confugere: Cùm occultas facultates assumant pro remedio morborum, quorum ipsi naturam prorsus ignorant. In hos certè, si in quemquam, quadrare puto lepidum illud diæterium cuiusdam pœtæ:

Si vis sanari de morbo nescio quali;

Accipias herbam sed qualem nescio, vel quam;

Ponas nescio quò, sanabere nescio quando.

Externæ SCORBVTI causæ in prauam diætam reijciuntur, frequentem scilicet erapulam, & potum præcipuè aquarum corruptarum, ciborum mali succi esum; cujus generis sunt carnes sale fumoque induratæ, submucidæ atque putridæ, caseus, legumina, &c. Aërem præterea ambientem æquo calidiorem accusant, partes sanguinis subtiliores resol-

uentem,

uentem, eiusque massam postea crassorem efficientem. SCORBV-
TVM inde plus nocere autumnō & vere, notauit Balduinus Ronlsæus,
eo libello quem *de magnis lienibus* eruditissimè conscripsit. Eundem iustò
frigidiorē non minorem esse SCORBVTI causam censent alij, vt
pote qui calori natiuo potissimum aduersetur, fuliginumque transmissio-
nem cohibeat: Sicque ab alterutro aëris vitio corruptelam oriri, præci-
puè in locis maritimis & vliginosis, *in ijs quippe solent excrescere magni lie-
nes*, inquit Hippocrates, *l. de aëre loc. & aq.* & post eum Aëtius. Hinc
Phasiani (est autem Phasis fluviorum omnium stagnantissimus) palli-
dum semper præ se ferunt colorem, vt qui regio laborant morbo. Affir-
mat Realdus Columbus, *anat. l. 15.* se vnum lienem vidisse quindecim li-
bras pondere superantem: at rara non sunt artis. Deinde vigilias labo-
res, venerem immoderatam, curas, tristitiam, immodica studia, succi
melancholici prouentum generare, ac ideo *διαθεσιν* scorbuticam faci-
lius accerere, nullus est sacris nostris initiatus qui nesciat. Galenus præ-
terea, *l. 3. de loc. aff. c. 6.* docet à febris præcedentibus humorem
melancholicum contrahi. Hæ sint ergo externæ generalesque
SCORBVTI causæ.

Interna propriorque, *τό συνέκτικόν αἷτιον* est, putidus humor ille
melancholicus, aut hepatis, lienis, mesenterioque infarctus, aut in præ-
cordijs redundans & vasis maioribus, copiâ suâ & crassitie, singula quæ-
que viscera obstruens: qui si ad musculos cutemque feratur, maculas ele-
phanticis similes producit: Acrior deinde ac subtilior materiæ peccantis
portio, vel à natura criticante, fas mihi sit ita loqui, vel à calore sur-
sum ferente, loca tenera humidaque facilius arrodit. Quin liquorem
neruofum & medullarem tunc vitio affectum esse scribit Th. Willis, à quo
molestissimi dolores & resolutiones oriuntur. Imminutam crurum ma-
gnitudinem *τῆς ἀτροφίας τεκμήριον*, efficiunt & humorum intempe-
ries, & facultatis naturalis atque vitalis imbecillitas.

Ordo nunc postulat vt SCORBVTI signa exponamus. Maximam
symptomatum supra memoratorum *συνδρομὴν* hic repetere superuaca-
neum duco: Verùm illis superaddam oris graueolentiam, gingivarum
tumorem laxum, ingentem atque sanguifluum; dentes vacillantes; len-
tigines innumeras tum circa os, tum circa crura; anhelitus difficultatem;
langorem; & interdum syncopem; pulsus inæqualem & languidum;
neque tamen semper febricitantem; appetentiam interdum languentem
interdum adauctam; hypochondriorum inflationes; dolores colicos mo-
lestissimos; crurum maculas plumbeas, purpureas, nigris violis obscu-
riores; eorumque tubercula & vlcera, caua & maligna (hoc enim
SCORBVTI signum est supra cætera *παθογνωμονικόν*) vrinas turbi-
das & rubicundas; sudorem foetidum & copiosum; sputationem frequen-
tem; aluum nonnunquam laxam nimis, nonnunquam constrictam; va-
rices

rices in lingua ac labio inferiori. Quæ quidem omnia vel in hydropem (siue λευκοφλεγματία fit, siue ascites) vel in dysenteriam desinunt lethalem, aliquando etiam contagiosam: Liceat quippe contagij nomine donare morbum, sola spirituum communicatione familias totas de repente inuadentem, vicos, ciuitates, exercitus, prouincias. Ex quo SCORBVTVM semper esse endemium, quandoque etiam epidemium, quin & in liberos hæreditario quodam jure progredientem, asserere non dubitamus. Cui etiam illud subjungendum censemus, non facillè diuites sed pauperes plerumque, ac rerum necessariarum inopià laborantes morbo hoc vexari solere: Sicut è contra vitæ mollities & rerum omnium affluentia hydropem, calculum, podagram aliaque incommoda producere consuevit. Neque post fata desinit SCORBVTI liuor; nonnunquam enim maculæ delitescentes, in ipsis cadaueribus efflorescunt, quales præcipuè stellionibus similes, in epiploo, pancreate, mesenterio, ac intestinis, ab Æsculapijs Parisiensibus nuper conspectas fuisse animaduertimus. Ne prætermittamus aliquot lienosorum signa à Cælio Aureliano commemorata, quæ Scorbuticis ætatis nostræ conueniunt: scilicet pediculorum multitudinem, grauem sudorem, per somnum penis erectionem, cutis tenuitatem, venarum tumefactionem præsertim in cruribus, & fluxum sanguinis è naribus: Hæc enim omnia ingentem corruptionem noxiosque vagantes flatus indicant, teterrimæ cacochymiae sobolem.

Ad προγνωστικόν, abstrusiores medicinæ partem transgrediamur. In SCORBVTO certè, quodd tetra horrenda variaque sint ejus symptomata supra quosuis alios morbos difficillimum id esse videtur, quod ubique difficile pronuntiauit Hippocrates, aph. 1. ἡ δὲ κρίσις χαλεπή. Sit ideo maximè cautum ac suspensum: vt enim plures à leuioribus pestis hujus principijs extremum diem obiere, sic multi pro desperatis habiti conualuere. Quæ quidem Medicum in prædicendo moderatiorem esse jubent, siquidem temeritatis aut ignorantiae notam effugere velit. Scorbutici ab hydropse per totum corpus intumefacti, alijque διὰ τὴν ἀτροφίαν ad extremam maciem redacti, medicinæ beneficio sæpè pristinae sanitati restituti sunt. Ergo magnitudo morbi quantacunque sit, conualescendi spem neutiquam præcidat, cum viscera vel mediocriter sana existent. E contra exitialis censeatur SCORBVTVS, cum pulmones corrumpi inceperint, aut abdominis contenta, obdura & velut scirrhusa euaserint, Præterea eos qui medicè recusant viuere, & in assumendis alimentis medicamentisque difficiliore ac morosiores sunt, ipsa si cupiat Salus seruare prorsus non potest. Suo itaque malo genio ac proximo fato relinquuntur, ne, vt ait Celsus, infamentur præsidia quæ pluribus possunt esse saluti. Est Aretæi sententia, l. 1. c. 14. pueros & iuvenes lienis scirrhuso facillimè corripì, facillimèque euadere: Senes verò difficulter eo lædì, sed

sed affectos interitum euadere non posse.

Morbos similes eadem methodo, ijsdemque remedijs non sanari fatentur omnes Medici, cum ætatis, virium, consuetudinis, climatique diuersitati multa sint prudenter concedenda, quæ axiomatum nostrorum seueritati aduersantur. Absit à nobis & absit procul ille Empiricorum error, asserentium hoc vel illo medicamento, etiam absque vlla indicatione adhibito, curari morbos eiusdem generis: *Nullus est enim alteri per omnia similis*, inquit Galenus, symptomatum multitudine hos scilicet plus minusve quam illos opprimente. Vix alibi maiorem τῶν φαινομένων dissimilitudinem obseruaremus, quam in SCORBVTO, quem ideo ingeniosè morborum Protheum nuncupauerunt. Hic enim tam varias ac multiplices induit formas, vt nisi accuratè inuestigetur pro eodem agnoscinequeat. Lipothymiam interdum habet comitem, interdum cordis palpitationem. Pingit aliquando hydropem, convulsionem, paralyfim, apoplexiam; quin & ijsdem stipantibus, vel cum atroci dolore, vel de repente ægros interimit. Adeo verum est illud Fernelij nostri, *path. l. 1. ægritudinibus adjunctam symptomatum diuersitatem, non ideo diuersos morbos efficere.*

Caueat ergo Medicus ne Sempronium aut Stichum SCORBVTO affectos ijsdem curet præsidijs. Perlustratis attentè morbi causis atque signis, ægros ipsos maxime respiciat: Sicut enim inter tot hominum millia nullæ sunt facies similes, nullæ voces; ita morbus iste non minus varius esse videtur, pro corporum in quæ incidit dispositione. Tum neque morbus tantum aut æger respiciendus est, sed & ægri animus, vt sapienter docuit Celsus, *l. 3. c. 1.* dissentientium medicorum historiam narrans, qui Magnati Macedoni medentes, diuersum morbi exitum pronuntiauerunt; altero salutem pollicente; solas scilicet ægrotantis vires affectusque magnitudinem ponderante, altero mortem prædicente ob eiusdem animum quem nouerat intemperantissimum: Cuius spem, inquit Celsus, euentus non fefellit, paucos enim post dies æger miserrimè obiit. Omnia deinde ita componantur vt ex erudita Medici solertia, & obsequenti ægrotantis fiducia exurgat expetitus ille τῆς Σεραπείας scopus, summum naturæ bonum, sanitas.

Præter causarum amotionem, generalia sint hæc medendi præcepta, obstructionem soluere, intemperiem sedare, & partem affectam corroborare. In his tribus quoniam tota salutis spes posita esse videtur, illa pro viribus & concessa nobis temporis periodo peruestigemus.

Obstructionem, morborum omnium parentem esse frequenter docuit Hippocrates, πάντων τῶν καλῶν ἡμῶν ἡγεμῶν, vt cum Galeno loquar. Illam duobus potissimum modis oppugnabit Medicus: prohibendo primum ne peccans humor ulterius generetur, aut ad partem affectam profluat; deinde partes teneriores dissipando, duriores emolliendo, &

B

cua.

38

euacuando materiae portionem cuius copia impeditus fuerit humoris fluxus. Quæstio hic utique celebris oritur, an mittendus sit Scorbutico sanguis? Ab hoc præsidio Galenum declinasse dicunt αἰμοφόβου, ventantem, l. 4. de sang. miss. c. 2. ei venam tundere cui sanguinis moles plurimum à qualitatis mediocritate recedit; ne scilicet detracta purioris materiae parte, quæ reliqua est furias agat, & pravus succus qui plurimus inest biliosis, eos ad interitum deducat. Idipsum eleuat summus illenaturæ scrutator, comm. in aph. 17. sect. 2. & l. de rat. viñ. in acut. Docet quippe his consultum prorsus fore, initio morbi sanguinem detrahendo saluberrimè simul omnes vitiosi humores expurgentur & æquabiliter euacuentur. Εἰ δὲ οἱ τέσσαρες χυμοὶ πλεονάζουσιν, χρὴ πρότερον φλέβαν τέμνειν πρὸ τῆς καθάρσεως, ἢ καθαίρειν πρὸ τῆς φλεβοτομίας. Secus enim plethora continuum suppeditaret morbi fomitem, præcipuè florenti ætate, ac quadrato corpori. Aurea audiamus Hippocratis verba, l. 4. de rat. viñ. in acutis, aph. 18. Ψευδοπραγματικῶς valde aduersa: ου δύναται λυέσθαι ἢν τις πρότερον ἐπιχειρῇ φαρμακεύειν, ἀλλὰ φλεβοτομήν τῶν τοιῶνδε ἡγεμονικόν ἐστίν. Ἐπειτα δὲ ἐπὶ κλυσμών ἢν μὴ μέγα καὶ ἰχυρὸν τὸ νόσημα ᾖ. Εἶδε μὴ καὶ ὕστερον φαρμακίης δεῖν, δέεται δὲ καὶ ασφαλείης καὶ μετριότητος μετὰ φλεβοτομίην φαρμακίης. Hoc est, Solui non possunt si quis primùm purganti medicamento uti aggressus fuerit: nam venæ sectio in his princeps est remedium: Deinde ad clysteres procedendum si magnus & vehemens fuerit morbus: Si verò non, & postea medicamento sit opus, sane id post sanguinis missionem securè & mediocriter adhibendum. Id autem è maioribus brachiorum venis intelligamus; basilica scilicet, mediana aut cephalica: Sic enim maxima corporis vasa visceraque promptius ab onere quo tanquam sarcinà, oppressa sunt, liberabuntur, lienis durities seu saxetas, vt loquitur Cæl. Aurelianus, discutietur, δύσκρασις que Scorbutica citius ac securius debellabitur. Neglecta prorsus minorum vasorum apertione, vt saluatellæ, quæ multo plus habet apud imperitos famæ, quàm apud ægrotantes beneficij; & si renutante doctissimo Petr. Foresto, l. 20. obser. 11. Quodd si melancholicus sanguis ad coxas jam defluxerit, poplitis aut malleoli venam tundere, aut hirudinum suctu venas sedales deplere, maximo fore auxilio non ambigimus, euacuato scilicet humore validius & vicinius premente; Idque præcipuè in fœminis, cùm subliterint τὰ καταμνηνία; aut in viris si sævus adsit hæmorrhoidum dolor.

Fluidior deinde euadat sanguinis massa, cuius beneficio corpus impuritate facilius liberetur: Sic quippè iubet diuinus Hippocrates, aph. 70. sect. 7. τὰ σάματα χρὴ ὅπου τις βούλεται καθαίρεσθαι εὐροα ποιεῖν. Nisi naturæ vires id præstiterint opitulentur ipsi decocta radicem capris, flaxinæ, ad drachm. ij. seminum anisi, fœniculi, ad drachmam se-

11. 15. 2.

mis : quatuor feminum frigidorum major, ad drachm. j. nasturtij aquatici quod *σιούμβριον ἔτερον* nuncupat Dioscorides, *brunkressen* Germani, cochleariæ, quam Telephium Dioscoridis putant, melissæ, absynthij vtriusque, vulgaris scilicet & Pontici, chamedrios, fumiterræ, hyssopi, ceterach, scolopendrij, ad manipulum j. quinque generum mirabolanorum ad drachmam j. Sennæ Alexandrinæ, ad vnciam vnam, cum exigua mellis aut sacchari portione : sicque ex duabus paratis decocti libris, quatuor vnciæ singulis diebus Scorbutico exhibeantur. Enemata non omitantur, aliis præcipuè durioribus, ex decocto mercurialis, parietariæ, absynthij, florumque roris-marini, cum mellis communis vncijs duabus. Fluidam enim aluum, vt omnibus bonum sic lienosis optimum esse docuit Hippocrates noster, *aph. 48. l. 6. τοῖσι σπληνῶδεσι δυσεντερίῃ ἐπιγενομένη, ἀγαθόν.* Quod nisi sponte accidat, arte medica debet procurari.

Ad validiora postea properandum, ratione virium cæterarumque circumstantiarum semper habita. Vomitus interdum quidem salutarem probauerunt, qui sanando huic morbo maximè incubuere, ad tonum ventriculi respicientes, saburrâ succi terrestris, inquinati. Ex illis tamen sapientiores, cursum naturæ seruandum esse censuerunt, nec nisi rarissimè per superiora prouocandum. Cur enim, inquiunt, humoris impecti viscositatem illam & tenacitatem vomitorijs potius quam cathartics præsidijs euacuandam censeremus? Sic enim molestos interdumque grauissimos capitis dolores qui vomitum comitari solent, vitaremus; humorumque peccantem securè leniterque per aluum subduceremus. Cur præterea vel leuissimam prostrationis virium aleam seu periculum non arceremus, & si bis terue propinari deberent cathartica, quæ vel centies repetita nihil prorsus habent periculi. Hominis præstantiam diuinorum operum appendicem omni solertia cura & arte foueamus. Primas teneant inter cathartica, Senna, Rheum, Agaricum, Tamarindi, Cassia, Manna, electuaria Diaprunis, Diaphænicum & Catholicum dictum seu simplex seu compositum: Syrupi de rosis solutivus, de floribus mali persicæ, & Sapor. Conseruæ florum genistæ, radicum buglossi conditarum, & specierum lætificantis Galeni in subsidium accerferi possunt: Præterea succum limonum valde prodesse multi memorant, aciditate sua luem Scorbuticam egregiè debellante. Hæc vera sint antiscorbutica: Cætera vt vt iactata, artis maiestatem minùs patefaciunt quàm artificis vanitatem, temeritatem ac ignorantiam. Iliadem medicamentorum possem, hic enumerare quæ à Medici prudentia atque *πολυμαθία* maximum desiderant delectum. Vitentur porrò aloëtica & diagrydiata, vt potest quæ nimis humores ac sanguinem exagitant. Turbith, Ialap, & Mechocacan, ferocissima medicamenta, illo præsertim nomine commendantur quòd sint alienigena: Recordemur tamen non incertam modò verum & periculosam esse medicinam quæ ex alio orbe petita est.

B 2

Abhor.

28

Abhorreant viri boni, οἱ χριστιάνες, & humanæ salutis studiosi, ab omni Antimonij usu, quantumvis barbaris chymicisque nominibus laruati. Lethale ferè semper est stygium illud venenum, inhumatum, agyrtarum idolum, cujus maleficio non tam sordes eluuntur quàm venæ aperiuntur & viscera discerpuntur. Sapienter equidem sæculo superiori, anno scilicet M DL XVI. decreuit Saluberrima Facultas Medica Parisiensis, Stibium seu Antimonium esse deleterium, ac inter illa medicamenta recensendum, quæ venenata qualitate pollent, quodque vt nulla quauis præparatione potest emendari, sic nec citra certissimam noxam assumi. Frustra huius medicamenti perniciem mille autoritatibus confirmaremus, quotidiana etiam experientia satis comprobata; Vnius Mercurialis hæc sufficiat, celeberrimi olim in hac Academia Professoris, *l. 2. de comp. medic. c. 2. Tempore nostro Theophr. Paracelsus primus cepit uti hoc diabolico medicamento, non ad purganda corpora, sed ad jugulandos homines.*

Leuioris armaturæ præsidia censeantur coxarum tibiæque frictiones; tum ex oleo laurino, tum ex rosaceo, neque tamen in totum spernendæ sunt, maturant quippe, rarefaciunt & digerunt: illas valde commendat Celsus, *l. 4. c. 9.* Modicè euacuantia & emollientia applicentur. Valde probata varia lutorum genera, ac præcipuè Sancti Bartholomei in agro Patauino, ab eruditissimo Hier. Mercuriali, animaduertimus, *l. 3. c. 22.* Pingua suspecta sunt, crassaque, quòd obstruant. Inungantur porrò nerui, si rigor in genubus tibiisque sentiatur, pingui illa mucagine decoctionis pedum bubulorum, post leuem frictionem: Nihil enim affectis contractis rigentibusque neruis æque conuenire suadent & Medici & experientia. Diureticas potiones tum sudorificas, ex Guajaco & Zarsaparilia paratas, imò & hypocausta, Scorbuticis multi præscripserunt, & ipse Celsus, à quibus tamen cautiore abstinuisse animaduerto, iure merito verentes ne excrementitium quid siccando nimium incrassetur quod humoris alimentarij reliquum est, neue æger non minus remedio quàm morbo succumbat.

Ad diætam pergamus, continuam sanitatis aut morbi causam; *ἐκ τούτων γὰρ προσοίμεν, οἷς καὶ ζῶμεν.* Salutaris aer in ægrotantis cubiculum intromittatur, serenus scilicet tenuis ac purus, & ab austrino flatu liber, humidus palustrisque vt nocentissimus arceatur. Domus sicca sit, SCORBVTVS enim exacerbari solet humida murorum exhalatione. Ignis in ea frequenter accendatur, non quidem ex carbonibus, horum enim vapores primùm coacti atque suffocati, spiritus inficiunt si effundantur, sed ex lignis siccissimis. Id quidem exemplo illustri docuit Hippocrates, quo sæuientem Athenis pestem mirificè, dissipauit. Vno verbo quæ putredinem quouis pacto inducunt, tanquam virulenta fugiantur.

Ad

Ad valetudinis conseruationem & morbi effugium plurimùm referre testatur Iul. Cæsar vt Marte sic Apolline clarus, *de bel. ciu.* quo quisque cibo aut potu vtatur, quod postea medicè explanauit Galenus, *l. de alim. bon. & mal. succi*: Ijs quippe tantum præcauetur, quantum medicamentis curatur. Sit itaque victus ratio omnino incidens & attenuans, pisces, aquaticæ aues, carnes astatæ fumo saleque conditæ omnino arceantur, præcipuè suilla. Adstringentia vitentur vt mespila, mora: crassum succum generantia, vt lagana, legumina &c. tum dulcia quæ faciliè bile scunt. *Ἐυχυμα ἔυπεπτα, ἐνανάδοτα* sola concedantur. Seruata tamen Auicennæ lege, cuius methodum explicandam suscepimus, optimum esse seruare jejuniū. Quamquidem ita explicat Theod. Priscianus, *l. 3. c. 15.* vt lienosi affectus cura à jejunio & patientia inchoanda sit. Potus sit aqua salubris, fontana vel fluuiatilis, nullis inquinata aut mineralibus aut fœcibus. Chalibeatam valde commendat Celsus, *hæc enim lienem coërcet, quod animaduersum est in ijs animalibus quæ apud fabros ferrarios educata, exiguis lienes habent.* Inter pascendum plurimùm proderit vinum album tenue & *ὀλιγοφόρον*, chamedrite aut absinthite: hac enim medicatione scirrhosos tumores faciliùs discuti peritiores artis magistri confitentur. Chalibeatum præscribit Aëtius, *l. 10. c. 2.* cuius conficiendi duplicem modum tradit. Exulet prorsus cereuisia, omnisque potus obstruens: is enim deterrimam inducit putredinem, nulla reparabilem arte, cui continuò vincendæ frustra allaborans calor natus tandem cedere cogitur. Hinc vt supra diximus, frequentissima oritur Scorbutica pestis, cuius arcendæ virulentia causâ, munda terasque fascias frequenter esse iterandas monuerunt viri clarissimi, quorum industriæ SCORBVTVI curatio commissa est. Omphacium ab omnibus probatum in obsonijs animaduerto, abstergendi viribus maximè præditum, quin & acetum proprietate sua maximè lieni conuenire ab Auicenna traditum est. Quod in mentem reuocat, Strabonis, *l. 3. geogr.* & Diodori sic. *l. 5. diligentiam*: Hi quippe scribunt Celtiberos Hispanosque consueuisse mane lotio proprio dentes atque gingiuas ad abstergendum nocturnas sordes colluere. Somnus quidem moderatus sit, neque tamen diuturnior: Quies autore Celso, *l. 4. c. 9.* lienis vitium adauget, cui ex aduerso plurimùm confert frequens exercitium, motus & labor. Sinamus à Lenone Plautino, in *Curcullione*, lienosum ad Venerem venustè prouocari, hocque tanquam lieni optimum prodesse. Medicorum lenonumque axiomata toto cælo differre norunt, qui hos libidini omnia tradere, illos naturæ hominumque saluti, attentius perspiciunt.

Præmissis hisce generalioribus, Medicus hostem cominus aggrediatur, & juxta consilium Hippocratis, *l. de vlc. c. 3.* sanguinem è partibus mittentibus vicinisque effundat: *Ἐλκει νεοτρώτω παντὶ ξυμφέρει αἷμα ποιεῖν ἀπορρεῖν*; sic enim faciliùs cedent vlcera, secus diuturna malignaque

gnaque euasera. Aëtius, *Tetrab. 4. serm. 2. c. 40.* adolescenti diuturnum vlcus ad radicem manus habenti, venam ad vlcus supernè allatam secuit & intra paucos dies sanauit. Si varices circa vlceratum locum se exerant, statim eas excindi necesse est, iubente Galeno, *l. 4. meth.* idque post Hippocratem ita docentem, *l. de vlcer. c. 16.* ἀλλὰ χρὴ αὐτὸν τὸν κίρσιν ἀποκινεῖν ἄλλοτε καὶ ἄλλοτε. Prohiberent enim ne vlcera glutinari carneque repleri possent, intemperie continuò partem affectam occupante. Circuncidenda sunt vlceris labra, si callo obdusta fuerint, vt eiusdem siccatio omni arte procuranda: Siccare quippe vlcus, inquit Hippocrates, sanare est. Hinc vlcera vniuersa nisi vino humectare vetat Dictator noster, *de vlcer. c. 1.* ἔλκεα ξύμπαντα οὐ χρὴ τέγγειν πλὴν οἶνω. Siccant modicè terra Cadmia & sigillata dicta valentiùs chalcitis lota & ærugo vsta, Mysi & Sory; a quorum tamen mordacitate prudenter cauendum est. Alumen quidem potenter siccatur & abstergit, at quod adstringat, valde suspectum est Galeno, *l. de compos. medic. sec. loc.* Quare cautè admodum eligenda sunt medicamenta digerentia & adstringentia, nulla mordacitate nulla exasperatione pollentia. Vtilissimum erit vnguentum à Io. Tagautio præscriptum, *l. 3. c. 15.* R. Cadmiæ, aluminis, chrysocollæ, singul. partes 8. æris floris & æruginis vstorum, singul. partem vnā: gummi cupressi partes 4. ceræ, olei rosacci q. 5. Ambientes porrò partes pharmaco quod phlegmonem arceat, circundare oportet, atque mitigando & emolliendo, πλατύσμα continuò renouare, donec vlcus cicatricem contraxerit. Quod si ne sic quidem successerit, confugiendum erit ad emplastrum illud admirandum Galeni è fori dictum, cuius compositionem videre est apud Aëtium, *Tetrab. 4. serm. 2. c. 44.* A numero quippe morborum & symptomatum, adaugendus erit remediorum numerus.

Depascentibus oris atque tonsillarum vlceribus, remedio esse herbam Britannicam asserunt tum Plinius, *l. 25. c. 3.* tum Dioscorides, *l. 5. c. 2.* tum etiam Galenus, *l. 6. de simpl. med.* cui quòd nobis sit incognita, bistortam substituimus iisdem qualitatibus præditam. Illà sanari præsentissimè docent recentiores, collutione præparata ex corticibus & folijs oxyacanthæ vulgaris & rosæ integris maturis, in aqua chalibeata coctis. Alij idem præstare dicunt oliuæ folia cum stillatio plantaginis & nicotianæ liquore contusa: Item decoctum hyssopi, saluiæ, roris-marini, cui admisceatur nonnihil mellis rosacei. Si verò contumaciora sint vlcera, prædictis aquis affundantur guttæ aliquot spiritus vitrioli, pareturque gargarismus. Supercrecentem carnem, si quæ sit, scalpro aut vulsella eximere conueniet, & indefinenter os colluere: quod verò commodè eximi non poterit, vnguento Ægyptiaco vel alumine vsto cum rosaceo melle consumatur. Venæ quæ aut sub lingua subsistunt, aut quæ in labijs sunt, si extuberent & intumescant, non inconsultò tundantur, quia &

& continuo procurandum est, ut ex gingivis atri illius sanguinis fluor sollicitetur, cujus morâ, vlcis conglutinatio præpediatur. Vacillantibus deinde dentibus, optimum erit oleum vitrioli. Remedijs morbum non expugnantibus, ad ignem multi confugiunt. Hippocrates *l. de int. affect.* statuit vrendum esse lienem, cum ejus affectus contumax fuerint. Ejus præceptum secuti sunt Scrib. Largus, Alex. Trallianus, Rhafes & alij; nullo tamen quomodo vratur lien, prodente. Scribit quidem Dictator noster vrendum eum esse decem in locis, quasi ferro candente decem essent administranda cauteria; aliosque modos et si non utiliores indicant Albucasis & Avicenna. At Cælius eximendum esse omnino lienem è corpore docuit; cui subjungit rem dictâ quàm factu faciliorem. Quamvis enim canibus equisque, quò velocius currerent, lienem ἀνὶ δὲ υἱὸς avulsam fuisse noverimus, nulli Scorbutico suaderemus tam sævè sibi lienem eximi.

Porrò ad præservationem Scorbuticorum, tabellarum harumce quæ in pharmacopolijs Oxoniensibus vulgò prostant, vsum salubrem facillè credimus. R. Cort. aurant. limon. citri cond. an. vnc. j. radic. eryngij cond. vnc. β. nucleorum pini, pistachi an. xx. amygdalar. dulc. excort. num. x. semin. anis. pulu. vnc. β. zinzib. condit. vnc. ij. Specier. aromatic. rosat. nuc. moscat. an. drach. j. β. rad. galangæ drach. j. caryophyll. num. x. ambra: griseæ gr. iij. moschi, zibetæ an. gr. ij. sacchari albißimi solut. in aqua rosar. & ad tabulat. coff. lib. j. β.

Appendicem Scorbuticorum remediorum arbitratur Petr. Forestus, *l. 19. obs. 38.* syrupum sceletyrbicum, cujus laudes tantas esse asserit, ut mihi videret quicquam optimi Vos celasse, si illum reticerem: is ita parari consuevit. R. succi cochlearia, bekabungæ an. lib. iij. sacchari opt. lib. ij. cum oui albumine depurentur, coquantur simul, fiat syrupus secundum artem. Horum omnium vice Lappones SCORBUTO affectos, scribunt Lundius Schefferusque in *Lapponia Historia*, sanari Rennæ seu Rangiferi epoto sanguine: Barbaros medicis, & omniferè medicina priuatos satius est excusare quàm imitari.

At manum de tabula. Nunquam deficerent Medicorum præscripta; si aut ijs omnibus fidem adhibuissemus, aut eadem curando huic morbo necessaria essemus opinati. Illa percurrant diligentiores quibus hæc res cordi erit, apud Euritium Cordum in *botanologico*, Olauum Magnum de gentibus septentrionalibus, *l. 16.* Alb. Crantzium in *Saxonia: descriptione*; Dodonæum, in *stirpium historia*. Langium, in *epistolis*; Gemma in *Cosmocr.* Io. Am. Agricola, *lib. de herbis*. Forestum, *l. 20. obseru.* Wierum, Ectium, Schenkium *l. 6.* Ronsæum, Sennertum, Mercurialem, Forestum, Eugalium, Horstium, Platerum, Reusnerum, Bauhinum, Villis, nonnullosque alios. Viri sunt illi quorum opera legisse nunquam pœnitebit, præcipuè.

cipue si vt diligenter sic & cum iudicio perpendantur. Attamen
 illis quantacunque sint autoritatis, semper præferatur veritas: Imitemur
 Aristotelem philosophorum Principem, qui cum præceptores
 suos Socratem ac Platonem summo studio ac veneratione coleret;
 tamen quod optimum quodque verissimum videbatur, semper est
secutus. *Ἀμφὸν ὄντων φίλον, ὅσιον προτιμᾶν τὴν ἀλήθειαν.*

DIXI:

005644 148